

# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

### MAIS

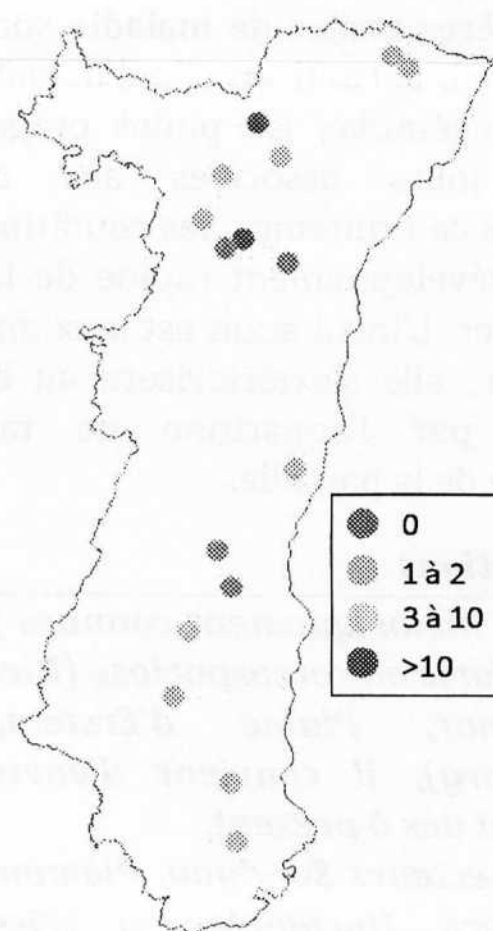
Les premières panicules mâles ont été observées en plaine dès le 21 juin et c'est maintenant, les premières soies femelles qui font leur apparition. L'avance est d'une bonne dizaine de jours en moyenne.

#### Pyrale du maïs

Le développement de la pyrale suit les alternances de temps plutôt frais puis caniculaire. Logiquement après un léger ralentissement la semaine dernière, l'activité de la pyrale s'est à nouveau accélérée depuis quelques jours.

Les émergences sont maintenant bien avancées et le pic de vol est atteint et probablement dépassé dans les secteurs précoces. La ponte se poursuit de façon régulière depuis une dizaine de jours. Les premières éclosions ont été observées le 22 juin à Hohengoeft. Il est très probable

que dans les secteurs précoces les œufs aient éclos avec quelques jours d'avance.



Nombre de pontes cumulées/100 pieds au 27 juin

La carte ci-dessus illustre la pression de la pyrale au travers du nombre de pontes 100 pieds. Même si en tendance, on observe davantage de pontes dans le nord-ouest du Bas-Rhin (confirmant en cela les prospections larvaires automnales 2010), il faut noter la grande hétérogénéité d'attaque suivant les parcelles

A ce jour, les larves de premiers stades sont présentes même si aucune perforation des feuilles du cornet n'a encore été observée.

#### Préconisations

**La période optimale pour les traitements insecticides a maintenant débuté dans tous les secteurs de la région.**

### MAIS

- Pyrale
- Pucerons

### BETTERAVES

- Cercosporiose

## **Pucerons**

Les pucerons sont encore régulièrement signalés. La régression des niveaux des populations aphidiennes se poursuit sous l'effet des auxiliaires (prédateurs et parasitoïdes...) très présents.

### **Préconisations**

**Aucune intervention spécifique n'est à envisager actuellement**

## **BETTERAVES**

### **Cercosporiose**

Les premières taches de maladie sont visibles dans le Ried, surtout en cas d'irrigation. Avec l'avance végétative, les pluies orageuses des derniers jours associées aux conditions chaudes de ce printemps, les conditions idéales pour un développement rapide de la maladie sont réunies. L'incubation est maximale depuis début juin ; elle s'extériorisera au bout de 3 semaines par l'apparition de taches sur l'ensemble de la parcelle.

### **Préconisations**

**Les zones historiquement connues pour leur pression forte en cercosporiose (Rieds, Plaine de Colmar, Plaine d'Erstein, Avant Kochersberg), il convient d'envisager un traitement dès à présent.**

**Pour les secteurs Sundgau, Piémont, Arrière Kochersberg, Hochfelden et Wissembourg Les traitements ne sont pas encore justifiés.**

**Cependant, il est important d'observer soigneusement vos parcelles, notamment les zones à risque majeur : bordures de parcelles en betteraves 2010, proximités d'emplacements de silos, parcelles à rotation courte en betteraves, zones humides.**